boso medicus prestige

Gebrauchs-anweisung D 2

User Instructions GB 39

Mode d'emploi F 76

Manuale di istruzioni I 113

Manual del Usuario E 150

Table des matières

Présentation de l'appareil 78
Contenu de l'emballage 79
Guide rapide d'utilisation 80
Introduction 81
Valeurs de la tension artérielle 83
- Tensions artérielles systolique et diastolique 83
- Valeurs limites de l'OMS pour l'analyse de la tension artérielle 83

Mise en service de l'appareil 85
- Mise en place des piles 85
- Témoin de charge des piles 86
- Remplacement des piles 86

Affichage de l'heure et de la date 87
Recommandations générales sur l'automesure de la tension artérielle 88
Affichage de la fonction «signal sonore» 91
Préparation de la mesure de la tension artérielle 93

F

Kenefler

Table des matières

Recommandations relatives aux dimensions du brassard 93
Pose du brassard 94
Mesure de la tension artérielle 97
Interruption de la mesure 98
Affichage des valeurs mesurées 99
Remarques relatives au mode invité 99
Compléter le carnet de suivi / Afficher la valeur moyenne 101
Affichage des différentes valeurs enregistrées et effacement de la mémoire 102
Alimentation secteur 103
Messages d'erreur 104
Nettoyage et désinfection 106
Garantie 106
Service après-vente / Élimination 107
Caractéristiques techniques 108
Instructions relatives au contrôle technique de l'appareil (uniquement pour les techniciens formés) 111

F

Reichelt

Présentation de l'appareil

F

	Témoin de charge des piles	voir page 86
♥	Mesure en cours	voir page 98
"♡"	Trouble du rythme cardiaque pendant la mesure	voir pages 99, 105
M	Valeur enregistrée	voir page 102

MedicNet

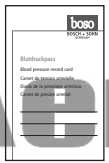
Contenu de l'emballage

1 tensiomètre
boso medicus prestige

1 brassard
CA 01

1 étui

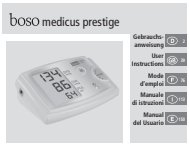
1 carnet de suivi



1 certificat de garantie

4 piles LR 6 (AA)

1 mode d'emploi



Autocollant avec
échelle d'évaluation
de l'OMS

MedicNet

F

Guide rapide d'utilisation

➡ Insérez les piles en respectant la polarité (page 85).

➡ Reliez le brassard à l'appareil (page 93).

➡ Posez le brassard (page 94).

➡ Appuyez sur la touche Marche pour lancer/arrêter une mesure (page 97).

Les valeurs de la systole, de la diastole et du pouls sont affichées après la mesure (page 9).

➡ Affichage de la mémoire (page 101) : sur l'appareil éteint, appuyez sur la touche M. La première valeur affichée est la valeur moyenne de toutes les mesures enregistrées selon l'échelle de l'OMS. La somme des mesures enregistrées. Exemple : « A30 ». La répétition de l'appui sur la touche «M» les différentes mesures sont ensuite affichées dans l'ordre.

⚠ Ce guide rapide d'utilisation ne remplace pas les informations détaillées contenues dans le mode d'emploi et relatives à l'utilisation et à la sécurité de votre tensiomètre.

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi !

Medicliet

Introduction

Cher client, chère cliente, félicitations pour l'achat de ce tensiomètre boso. La marque boso, synonyme de qualité et précision, est aussi numéro 1 chez les professionnels. Aujourd'hui, le tensiomètre boso est utilisé par 77 % des médecins allemands. Chaque appareil boso destiné à l'automesure profite d'un savoir-faire de plusieurs décennies dans le domaine professionnel.
Cet appareil qui a subi un contrôle-qualité rigoureux est un outil sûr de contrôle de la tension artérielle.

⚠ Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant la première utilisation. Une utilisation conforme de l'appareil est indispensable pour garantir une mesure correcte de la tension artérielle.

Dans ce mode d'emploi, le symbole « ➡» indique une action de l'utilisateur.

Pour obtenir de l'aide relative à la mise en service, l'utilisation ou la maintenance, veuillez vous adresser à votre revendeur ou au fabricant (les coordonnées figurent sur la quatrième de couverture de ce mode d'emploi).

En cas d'incident ou d'état de fonctionnement inattendu qui a altéré l'état de santé ou qui aurait pu altérer l'état de santé, le constructeur devra immédiatement être averti.

Ce mode d'emploi doit être joint en cas de cession de l'appareil.

F

MediNet

En cas d'utilisation de l'appareil dans le cadre d'une thérapie (conformément à la réglementation nationale en vigueur), des contrôles techniques réguliers sont obligatoires (voir page 111).

Le tensiomètre boso medicus prestige est adapté aux patients de tout âge dont le tour de bras se situe entre 16 et 48 cm. L'appareil n'est pas conçu pour les nouveau-nés.

F

MedicNet

Valeurs de la tension artérielle

Pour obtenir la tension artérielle, **deux valeurs** doivent être mesurées :

- **la tension artérielle systolique (supérieure) :**
  Elle apparaît lors de la contraction du muscle cardiaque qui entraîne l'éjection du sang dans les vaisseaux sanguins.
- **Tension artérielle diastolique (inférieure) :**
  Elle apparaît lors de la dilatation du muscle cardiaque qui se remplit de nouveau de sang.

Les valeurs mesurées de la tension artérielle sont indiquées en mmHg (millimètres de mercure).

F

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a défini les valeurs limites suivantes pour la classification de la tension artérielle :

	Systolique	Diastolique
Tension trop haute (hypertonie)	> 140 mmHg	> 90 mmHg
Tension normale - haute	130 à 139 mmHg	85 à 89 mmHg
Tension normale	120 à 129 mmHg	80 à 84 mmHg
Tension optimale	jusqu'à 119 mmHg	jusqu'à 79 mmHg

Medisher

Valeurs de la tension artérielle

Lorsqu'un traitement médicamenteux est nécessaire, la tension artérielle n'est pas le seul élément à prendre en compte ; il y a aussi le profil de risque du patient. Veuillez consulter votre médecin si une seule des valeurs (systolique, diastolique) est en permanence au-delà des valeurs limites, signalant une haute tension.

L'automesure de la tension fournit souvent des valeurs légèrement inférieures à celles mesurées dans le cabinet médical par le médecin. C'est pourquoi la Ligue allemande d'hypertension a défini des valeurs plus basses pour l'automesure :

Mesure au domicile :	135/85 mmHg
Mesure au cabinet médical :	140/90 mmHg

F

MediNet

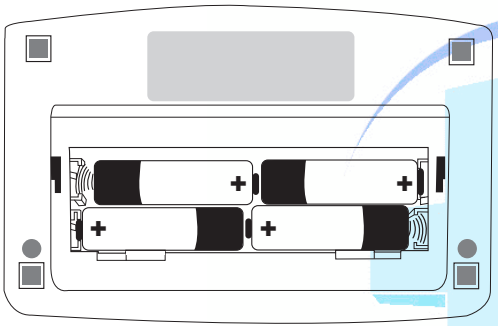


Figure 1

➡ Utilisez uniquement des piles étanches de qualité et conformes aux spécifications (voir « Caractéristiques techniques », page 108.

⚠ Ne mélangez **jamais** d’anciennes piles avec de nouvelles piles ou des piles de types différents.

⚠ En cas de polarité incorrecte, l’appareil ne fonctionne pas et un dégagement de chaleur est possible ou alors les piles fuient et entraînent la détérioration de l'appareil.

➡ **Mise en place des piles**

Le compartiment à piles se trouve sur la face inférieure de l’appareil. Insérez les piles comme sur la figure 1 dans le compartiment à piles.

➡ Si l’appareil n’est pas utilisé pendant une période prolongée, retirez les piles.

F

ManualsLib

L'appareil est doté d'un témoin de charge des piles (voir page 78).

Piles totalement chargées.

Piles partiellement usées.

Les piles doivent être bientôt remplacées.

Clignotant ! Aucune mesure n'est possible. Remplacer les piles.

F

⚠ **Pour le remplacement des piles, l'appareil doit être éteint !**

Les réglages de la date et de l'heure ainsi que les mesures enregistrées ne sont pas effacés si les piles sont remplacées en moins de 30 secondes.

⚠ **Contribuez au respect de l'environnement**

Les piles et batteries usées ne sont pas des ordures ménagères.

Il s'agit de déchets spéciaux qui doivent être rapportés aux points de collecte prévus.

Pour en savoir plus, adressez-vous à la mairie de votre localité.

Reblet

Affichage de l'heure et de la date

Votre boso medicus prestige est équipé d'une fonction interne heure et date. Pour l'activer, presser la touche ◴ de la façon décrite di-dessous :

En mode horaire

↓ appuyer sur la touche ◴ pendant 2 secondes puis relâcher, le mode Date est activé, (l'année clignote) ...

→ ... sélectionner l'année avec la touche «START»

↓ appuyer sur la touche ◴ une fois et relâcher, le mois clignote ...

→ ... sélectionner le mois avec la touche «START»

↓ appuyer sur la touche ◴ une fois et relâcher, le jour clignote ...

→ ... sélectionner le jour avec la touche «START»

↓ appuyer sur la touche ◴ une fois et relâcher, l'heure clignote ...

→ ... sélectionner l'heure avec la touche «START»

↓ appuyer sur la touche ◴ une fois et relâcher,
les minutes clignotent ...

→ ... sélectionner les minutes avec la touche «START»

MedicNet

F

Affichage de l'heure et de la date

↓ appuyer sur la touche ◴ une fois et relâcher,
le mode heure et date est activé

Si la touche ◴ n'est pas sollicitée pendant 30 secondes approximativement, l'écran revient automatiquement à son mode habituel.

Figure 2

Affichage de la fonction «signal sonore»

Votre boso medicus prestige est équipé de la fonction «signal sonore» avec un maximum de trois signaux acoustiques distincts comme rappel pour une nouvelle prise de tension et/ou une prise nécessaire de médicaments. Dans le mode date et heure (voir page 85) on peut programmer jusqu'à 3 signaux différents (P-1, P-2, P-3) par simple pression sur la touche «M». Chaque heure de rappel se programme comme suit:

↓ appuyer sur la touche ◴ pendant 2 secondes puis relâcher, le mode Date est activé, l'année clignote ...

↓ appuyer sur la touche «M» relâcher, le mode signal 1 (P-1, heure clignote)
... installer avec la touche «START»

Medicllet

Affichage de la fonction «signal sonore»

- appuyer sur la touche ◴ et relâchez immédiatement, le mode signal 1 (P-1, minutes clignote)
  ... installer avec la touche «START»

- appuyer sur la touche «M» et relâchez immédiatement, le mode signal 2 (P-2, heure clignote)
  ... installer avec la touche «START»

- appuyer sur la touche ◴ et relâcher immédiatement, le mode signal 2 (P-2, minutes clignote)
  ... installer avec la touche «START»

- appuyer sur la touche «M» et relâchez immédiatement, le mode signal 3 (P-3, heure clignote)
  ... installer avec la touche «START»

- appuyer sur la touche ◴ et relâchez immédiatement, le mode signal 3 (P-3, minutes clignote)
  ... installer avec la touche «START»

- appuyer sur la touche «M» et relâchez immédiatement, le mode affichage horaire revient à l'écran

Les signaux de rappel sont maintenant activés – l'écran affiche «P».

Pour désactiver les signaux de rappel, appuyer sur la touche ◴ et relâcher immédiatement. Sur l'écran le «P» disparaît, les signaux de rappel sont désactivés.

Pour réactiver les signaux de rappel, appuyer sur la touche ◴ et relâcher immé-

Recicler

F

diatement. Quand les signaux de rappel sont activés, l'écran affiche «P». Pour réactiver les signaux de rappel, il faut qu'au moins un signal de rappel soit enregistré.

Le son du signal sonore peut être arrêté en appuyant sur la touche «M» ou sur la touche «START».
Les signaux de rappel n'apparaissent pas au cours d'une mesure.

F

MedicNet

Recommandations générales sur l'automesure de la tension artérielle

1. Les variations de la tension artérielle sont normales. D'importantes différences sont également possibles lors de la répétition d'une même mesure. Des mesures uniques ou irrégulières fournissent des données peu fiables sur la tension artérielle réelle. Une appréciation fiable est possible uniquement lorsque vous réalisez les mesures dans des conditions similaires et que vous notez les valeurs mesurées dans le carnet de suivi.

2. ⚠ L'automesure n'est pas synonyme de thérapie. Ne modifiez **jamais** vous-même les posologies prescrites par votre médecin.

3. Des troubles du rythme cardiaque peuvent avoir un impact sur la précision de mesure de l'appareil, voire entraîner des mesures erronées (voir page 105).

4. Chez les patients présentant un faible pouls (notamment en cas de stimulateur cardiaque par exemple), des erreurs de mesure sont possibles. Le tensiomètre n'interfère pas sur le fonctionnement du stimulateur cardiaque.

5. En cas de grossesse, un avis médical est indispensable avant l'utilisation de l'appareil.

6. La mesure doit toujours avoir lieu au repos. Il est recommandé de contrôler la tension artérielle deux fois par jour – le matin au lever et le soir après s'être reposé des fatigues de la journée.

F

iRedResser

7. La tension artérielle (sauf contre-indication, voir page 95) se mesure toujours au bras présentant les valeurs les plus élevées. Mesurez la tension artérielle d'abord aux deux bras, puis au bras dont la tension est la plus élevée.

8. L'utilisation de l'appareil à proximité de champs électromagnétiques importants (exemple : appareils à rayonnement, téléphones portables) peut également conduire à des dysfonctionnements. L'utilisation d'appareils électriques médicaux est soumise au respect de mesures de précaution relatives à la compatibilité électromagnétique (CEM). Les recommandations correspondantes sont disponibles auprès du fabricant (les coordonnées figurent sur la quatrième de couverture de ce mode d'emploi).

Reboclet

Préparation de la mesure de la tension artérielle

Recommandations relatives aux dimensions du brassard :

⚠ L'appareil peut être utilisé avec les brassards suivants uniquement. Ces derniers doivent être choisis en fonction du tour de bras indiqué.

Modèle	Tour de bras	N° de référence
CA01	22 – 32 cm	143-4-750*
CA02	32 – 48 cm	143-4-756
CA03	16 – 22 cm	141-4-771

* L'appareil est fourni avec un brassard standard

Fixez le brassard à l'appareil en introduisant l'embout (clic) dans l'orifice situé sur le côté gauche de l'appareil (voir figure 3).

Figure 3

F

Medisel

Préparation de la mesure de la tension artérielle

Les instructions suivantes doivent être respectées lors de la mesure de la tension artérielle :

Évitez de consommer de la nicotine ou du café une heure avant la mesure de la tension artérielle.

Veillez à adopter une position assise confortable. Adossez-vous et posez les bras sur la table. Ne croisez pas vos jambes. Posez les pieds à plat sur le sol.
Détendez-vous pendant 5 minutes avant de réaliser la mesure. Ne bougez pas pendant la mesure.

Pose du brassard

La mesure doit être réalisée sur le bras supérieur dénudé.

⚠ Si vous portez un vêtement étroit, vérifiez que le bras n'est pas comprimé sous la manche relevée (si nécessaire, retirez le vêtement avant la mesure).

➡ Passez le brassard ouvert en forme d'anneau sur le bras jusqu'à ce que le bord inférieur du brassard se trouve à environ 2-3 cm du coude. Positionnez le brassard de manière à aligner le repère avec l'artère (voir figure 4).

F

Medicliet

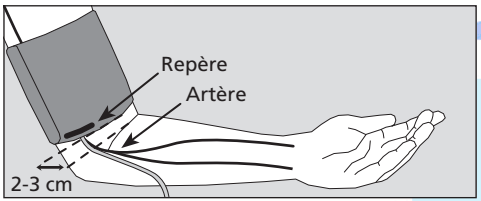


Figure 4

⚠ Le brassard ne doit pas être posé sur des plaies, car il pourrait entraîner d'autres blessures.

⚠ Vérifiez que le bras sur lequel est posé le brassard ne présente aucune artère ni veine en traitement médical présent ou passé (exemple : shunt).

⚠ Chez les femmes qui ont subi une amputation de la poitrine, le brassard ne doit pas être posé sur le côté amputé.

⚠ Pendant la mesure, des dysfonctionnements peuvent apparaître sur les appareils médicaux utilisés simultanément sur le même bras.

⚠ Le bras ne doit pas être trop comprimé. L'espace entre le bras et le brassard doit permettre de passer deux doigts.

⚠ La boucle métallique ne doit **jamais** reposer sur l'artère (voir figure 4) car il pourrait en résulter des mesures erronées.

➡ Tirez l'extrémité du brassard insérée dans la boucle et rabattez-la vers l'extérieur autour du bras. Une légère pression permet de faire adhérer la bande Velcro.

F

Medicher

Préparation de la mesure de la tension artérielle

➡ Posez le bras avec le brassard de manière détendue et légèrement incliné sur la table : le brassard doit se trouver à hauteur du cœur.

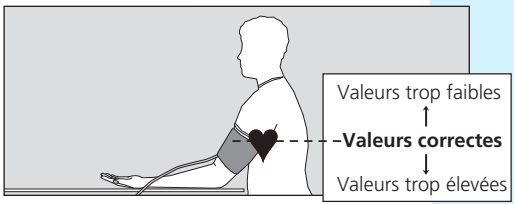


Figure 5

Ne parlez pas pendant la mesure de la tension.

⚠ Vérifiez pendant la mesure que le flexible d'air n'est pas comprimé. La congestion sanguine qui en résulterait peut entraîner des blessures.

⚠ Le flux sanguin ne doit pas être interrompu trop longtemps par la mesure de la tension artérielle (> 2 minutes). En cas de dysfonctionnement de l'appareil, retirez le brassard du bras.

⚠ Des mesures trop fréquentes sont mauvaises pour la circulation sanguine et peuvent entraîner des lésions.

F

MediNet

Mesure de la tension artérielle

Votre appareil est doté d'une mémoire de 30 mesures.

➡ Démarrez la mesure en appuyant sur la touche Marche

⚠ Immobilisez totalement votre bras et ne parlez pas.

Pour un essai de fonctionnement, tous les organes de l'afficheur LCD s'affichent brièvement (voir figure 6).

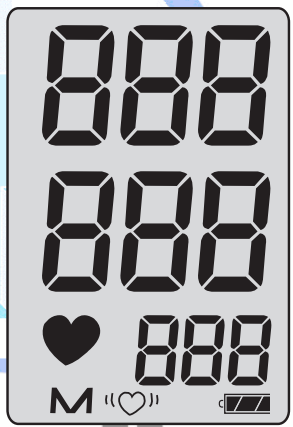


Figure 6

Medicilet

F

La pompe commence à remplir le brassard.

L'appareil présente une fonction de gonflement automatique et intelligente qui garantit une montée en pression adaptée. La montée en pression du brassard est affichée.

Lorsque la **pression requise** est atteinte, la pompe se désactive et l'air se libère doucement du brassard.

F

⚠ **Interruption de la mesure :**

Une mesure peut être interrompue à tout moment lorsque vous appuyez sur la touche Marche au cours d'une mesure. Le brassard se dégonfle alors automatiquement.

Pendant la phase de mesure, la baisse de la pression du brassard et le symbole ♥ clignotant sont affichés (voir figure 7).

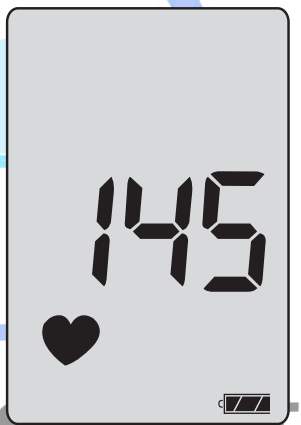
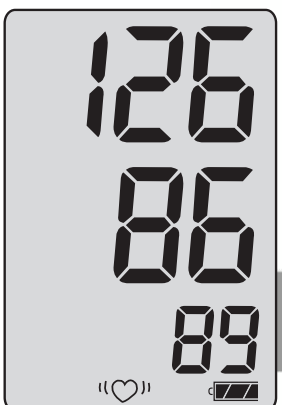


Figure 7

Affichage des valeurs mesurées

À la fin de la mesure, la valve intégrée s'ouvre automatiquement pour un dégonflement rapide du brassard.

Les valeurs mesurées (Systole, Diastole, Pouls) sont affichées (voir figure 8).



Systole
mmHg

Diastole
mmHg

Pouls/min.

Figure 8

La mesure est enregistrée automatiquement. (exception : mode invité). Si la mémoire est pleine (30 mesures), la mesure la **plus ancienne** est **effacée** et remplacée par la plus récente.

Remarques relatives au mode invité :
Si une mesure ne doit pas être conservée, appuyez sur la touche <M> pendant que les valeurs sont encore affichées à l'écran.

Les mesures erronées signalées par « Err » (voir page 90) ne sont pas enregistrées.

Si après la mesure, le symbole « ♡ » s'affiche, une répétition de la mesure est recommandée. Pendant cette seconde mesure, veillez à garder le bras totalement immobile. L'affichage répété du symbole

F

Medisher

« « ♡ » » alors que le bras est parfaitement immobile peut être le signe d'une arythmie. Parlez-en à votre médecin lors de votre prochaine consultation.

La tension artérielle est une grandeur dynamique qui peut varier en fonction du maintien du patient, notamment la position assise, debout ou allongée, un mouvement avant ou pendant la mesure, l'état physique général du patient (stress, maladie, etc.).

➡ Si le résultat est manifestement faux, répétez la mesure.

Au bout d'une minute l'écran revient automatiquement au mode horaire. Pour faire une autre mesure appuyez sur START.

Attendez au minimum 2 minutes entre deux mesures.

➡ Si aucune autre mesure n'est nécessaire, retirez le brassard de votre bras.

F

MedicNet

➡ Consignez chaque valeur dans votre carnet de suivi.

➡ L'appareil étant éteint, rappeler la valeur moyenne après 30 mesures enregistrées, en pressant brièvement la touche «M».
La valeur moyenne de l'ensemble des mesures enregistrées (Systole et Diastole) apparaît. Sur la partie «Pulse» (voir figure 9) de l'écran, le nombre de mesures clignote.

➡ Saisissez la valeur moyenne dans le champ spécialement prévu à cet effet dans votre carnet de suivi.

Si aucune mesure n'est enregistrée dans la mémoire, «0» est affiché pour les tensions systolique et diastolique et «A00» clignote pour le nombre de mesures.

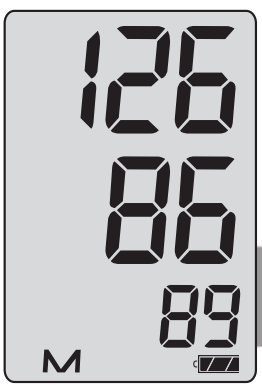
Figure 9

iRedisnet

F

Affichage des différentes valeurs enregistrées et effacement de la mémoire

➡ Pour rappeler le dernier message enregistré pressez la touche «M». La date et l'heure de cette mesure s'affichent et après 3 secondes, la valeur de la mesure en cours vient automatiquement (Systole, Diastole, Pouls) (voir figure 10).



Systole mmHg

Diastole mmHg

Pouls/min.

Figure 10

➡ La répétition de l'appui sur la touche «M» fait successivement apparaître toutes les mesures contenues dans la mémoire, comme décrit ci-dessus.

➡ Pour démarrer une nouvelle mesure, appuyez simplement sur «START».

Si aucune touche n'est sollicitée, l'appareil s'éteint automatiquement après 5 secondes.

Effacement de la mémoire

Appuyez sur la touche «M» pendant 5 secondes, jusqu'à ce que le symbole M commence à clignoter. La mémoire est maintenant effacée.

MedicNet

Alimentation secteur

Sur le côte droit de l'appareil se trouve une douille de connexion pour le transformateur. Utilisez si nécessaire le transformateur boso **(référence 410-7150)**. Ce transformateur est réglé sur la tension de l'appareil, stabilisé et correctement polarisé. Des transformateurs différents peuvent endommager l'électronique et entraînent la perte de la garantie usine. En outre, l'utilisation d'un autre bloc d'alimentation peut entraîner un risque d'incendie.

⚠ Si **aucune** pile n'est dans l'appareil, la mémoire est **effacée** après débranchement de l'appareil.

⚠ Si des piles neuves sont dans l'appareil, la mémoire n'est pas effacée après débranchement de l'appareil.

➡ **Débranchement :**
Lorsque l'appareil est éteint, débranchez **d'abord** le tensiomètre du transformateur, **puis** le transformateur de la prise murale.

F

MedicNet

Messages d'erreur

Si un problème se présente pendant la mesure de la tension, l'écran affiche un message d'erreur à la place du résultat de la mesure.

Signification des messages d'erreur :

	Signification du message **Err :**	Solution :
	Variation excessive de la tension du brassard pendant la mesure	Maintenir le bras immobile
	Lecture impossible des pulsations	Contrôler la position du brassard (voir page 94) et répéter la mesure.
	Différence systole – diastole trop faible : systole – diastole ≤10 mmHg	Contrôler la position du brassard (voir page 94) et répéter la mesure.
	Signification du message **Err CuF :**	Solution :
	Erreur lors du gonflage	Contrôler que le brassard n'est pas trop lâche, le resserrer si nécessaire (voir page 95).

manuals.medicinet

Messages d'erreur

	Signification du message **Err PuL :**	Solution:
	pas de pulsations analysables	vérifier le bon positionnement du brassard (voir page 94)
	Affichage du symbole « "♡" »	Solution :
		La répétition de la mesure est recommandée ; maintenir le bras parfaitement immobile. L'affichage répété du symbole « "♡" » alors que le bras est parfaitement immobile peut être le signe d'une arythmie. Parlez-en à votre médecin lors de votre prochaine consultation.

F

Medicher

Nettoyage et désinfection

Nettoyage l'appareil :
Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.

Nettoyage Brassard :
Pour enlever les petites taches sur le brassard, utilisez un liquide vaisselle classique.

Désinfection l'appareil :
Pour désinfecter l'appareil et le brassard à l'aide d'un chiffon (durée d'action 5 minutes minium), nous vous conseillons d'utiliser le désinfectant antifect liquid (Schülke & Mayr). Pour désinfecter le velcro du brassard, nous vous recommandons la désinfection par pulvérisation. Il est tout particulièrement recommandé de régulièrement nettoyer et désinfecter le brassard, surtout lorsque l'appareil est utilisé par plusieurs utilisateur.

F

Garantie

Garantie :
Veuillez vous reporter au certificat de garantie pour connaître les conditions de garantie. Le droit à garantie sera pris en considération uniquement si le certificat de garantie, dûment rempli et validé par le revendeur, est joint à l'appareil.

ManualNet

Service après-vente

Service après-vente
Les interventions sous garantie ou les réparations doivent être confiées à un professionnel autorisé et formé. Ne pas modifier cet équipement sans l'autorisation du fabricant. Envoyez l'appareil soigneusement emballé avec un affranchissement suffisant à votre distributeur autorisé ou directement à :

BOSCH + SOHN GmbH u. Co. KG
Serviceabteilung
Bahnhofstraße 64, D-72417 Jungingen
T: +49 (0) 74 77 / 92 75-0

Élimination

L'appareil et les piles ne sont pas des déchets ménagers.

En fin de vie, l'appareil doit être rapporté à un point de collecte pour équipements électroniques.

Les piles classiques et rechargeables sont des déchets spéciaux. (à ramener au point de collecte de votre localité).

Durée de vie prévue de l'appareil : 10 ans

Durée de vie prévue du brassard : 10.000 cycles de mesure

F

Medicliet

Caractéristiques techniques

Principe de mesure :	oscillométrique
Plages de mesure :	40 à 240 mmHg, 40 à 200 pulsations/min.
Pression du brassard :	0 à 320 mmHg
Capacité de la mémoire :	30 mesures
Affichage :	LCD
Conditions d'utilisation :	Température ambiante +10 °C à +40 °C Humidité relative de l'air 15 à 85 %
Conditions de stockage :	Température ambiante -10 °C à +60 °C Humidité relative de l'air 15 à 85 %
Alimentation électrique :	6 V CC (piles 4 x 1,5 V Mignon CEI LR 6, manganèse-alcaline) En option : Transformateur 6 V CC, référence 410-7-150

F

Medicher

Caractéristiques techniques

Durée de vie habituelle des piles :	1.000 cycles de mesure (sans tenir compte de l'intensité de pompage et de la fréquence d'utilisation)
Contrôle des piles :	Témoin de charge sur l'afficheur
Poids :	330 g (sans piles)
Dimensions (L x h x l) :	165 mm x 65 mm x 115 mm
Classification :	Classe de protection (⧈) Type BF (⧈)
Protection contre les objets solides et de l'eau :	IP 21
Test clinique (DIN 58130) :	La précision de mesure est conforme aux exigences de la norme EN 1060 partie 3

MedicNet

F

Caractéristiques techniques

Écart de pression maximal au niveau du brassard :	± 3 mmHg
Tolérance du dispositif de mesure du pouls :	± 5 %
Normes appliquées :	EN 1060, partie 1 : « Tensiomètres non invasifs – Exigences générales » et partie 3 : Exigences complémentaires concernant les systèmes électro-mécaniques de mesure de la pression sanguine ».

F

MedicNet

Instructions relatives au contrôle technique de l'appareil

(uniquement pour les techniciens formés)

Le contrôle technique – au plus tard tous les 2 ans – doit être réalisé par les organisations ou personnes suivantes :

– Fabricant
– Organismes responsables du contrôle de la mesure
– Personnes qui remplissent les conditions de la réglementation nationale en vigueur.

A) Essai de fonctionnement

Un essai de fonctionnement de l'appareil ne peut être effectué que sur une personne ou sur un simulateur approprié.

B) Contrôle de l'étanchéité du circuit de pression et de l'affichage de la tension

Remarque :

a) Si la tension en mode de mesure est supérieure à 320 mmHg, la soupape de dégonflement rapide ouvre le circuit de pression. Lorsque la pression en mode de contrôle est supérieure à 320 mmHg, la valeur mesurée affichée clignote.

b) Pour le contrôle, le flexible du brassard doit être débranché. Connectez ensuite l'embout court (jusqu'à présent relié à l'appareil) au flexible du brassard et l'embout long à l'appareil. Une poire de gonflage doit en outre être ajoutée au circuit de pression.

iRebiet

Instructions relatives au contrôle technique de l'appareil (uniquement pour les techniciens formés)

Vérification

1.) Retirez les piles.

2.) Appuyez et maintenez la pression sur la touche Marche et insérez les piles.

3.) Relâchez la touche Marche. L'appareil se trouve en mode de contrôle ; la tension actuelle est affichée dans les champs SYS, DIA et PULS.

4.) Contrôlez l'exactitude de l'affichage et l'étanchéité du circuit de pression (respectez la durée minimale d'application du brassard, soit 30 s) de manière habituelle.

5.) Éteignez de nouveau l'appareil en appuyant sur la touche Marche et rétablissez le branchement initial.

C) Mesures de sécurité

Par mesure de sécurité, il est possible d'apposer un même sceau sur le couvercle et le boîtier ou alors de sceller l'une des vis de fixation sous l'appareil.

F

iRenuNet